

奥州市文化会館(Zホール) 大ホール照明設備概要

電源設備 (P A、中継電源は舞台照明電源とは別トランスからの供給です。)

舞台照明用電源総容量	600kVA 三相4線
照明用仮設電源(上手)	三相4線350A (350kwX3).C型.4Pターミナル
動力用電源(上手)	三相3線225A
PA電源(上下)	単相3線100A (上下各20kw) C型 平行
中継電源	単相3線150A (15kw x 2)

調光設備

名称	内容	数量	備考
負荷パッチング方式	デジタルクロスバー方式 [デジクロ2]		パッチ6場面記憶 ダブルパッチ6場面.トリプルパッチ6場面
調光器			舞台用 3kw 368台 客席用 3kw 2台 客席用 6kw 8台
調光卓 松村電気製 ファンタジー410	シングルフェーダー プリセット段数 A/Bクロスフェーダー 段マスターフェーダー DL切替SW PF切替SW フリーサブマスターフェーダー フリーフェーダー 客電調光装置	100本 4段 1式 4本 100個 100個 1本 10本 1式	最大240CH フラッシュスイッチ付 フラッシュスイッチ クロススイッチ付 フラッシュスイッチSW単独フリー切替SW付
記憶調光機能 フルバックアップシステム	記憶シーン グランドマスターフェーダー U/Dマスターフェーダー UP/DOWN ムーブフェーダー タイム(修正)ウィール サブマスターフェーダー サブフェーダー エディットスイッチ サブページ チェスフェーダー チェスパターン サブページ兼チェスパターンセレクトSW タイトル入力キーボード ADD/KILLフェーダー フロッピーディスク装置	1000シーン 1本 1本 1組 1本 1本 20本 20個 50ページ 2本 50パターン 1式 1組 1式 2台	可変長方式 ブラックアウトスイッチ付 ブラックアウトスイッチ付 フラッシュスイッチ・クロススイッチ付 フラッシュスイッチ付 COMOSデータのリード・ライト 可能
舞台袖操作盤	フリー兼サブマスターフェーダー マスターフェーダー 客電調光装置	10本 1本 2式	上/下切替SW付 上下各1式
その他	持込み卓用コネクターBOX	1式	DMX.AMX.アナログ120ch

照明器具・設備

(負荷回路数に () 印のものは、切替え回路です。)

名称	負荷回路	器具	備考
フットライト	3kw 4回路	60w 八口ゲン × 104灯	フット構内コンセントとコンモ
第1ボーダーライト	3kw 8回路	200w × 88灯	4色構成切替コンセント・ボタン付
第2ボーダーライト	3kw 8回路	200w × 88灯	4色構成切替コンセント・ボタン付
第3ボーダーライト	3kw 8回路	200w × 88灯	(吊り物不可)
客席サスペンションライト	3kw 12回路	1kw スポット × 20台	フレネル10台 平凸10台
プロサスペンションライト	3kw 12回路	1kw スポット × 36台	フレネル24台 平凸12台
第1サスペンションライト	3kw 24回路	" "	" " サスパッチ
第2サスペンションライト	" "	" "	" " "
第3サスペンションライト	" "	" "	" " "
第4サスペンションライト	" "	" "	" " "
第5サスペンションライト	3kw 20回路	" "	" " "
スクリーンサスペンションライト	3kw (16)回路		客サス及び3サス4回路と切替
中アップパー・水平ライト	3kw (16)回路	500w × 72灯	4色構成 3 B 共吊り5サスと切替
アップパー・水平ライト	3kw 32回路	500w × 144灯	8色構成 2段吊り
ローパー・水平ライト	3kw 24回路	300w × 192灯	8色構成 2段
トータル・ライト	3kw 8回路	1kw 平凸 × 16台	上下各4回路(1色2台)
第1タワーライト	" "	" "	" "
第2タワーライト	" "	" "	" "
第1フロントサイドライト	3kw 20回路	1kw 平凸 × 40台	上下各10回路(1色4台)
第2フロントサイドライト	3kw 12回路	1kw 平凸 × 24台	上下各6回路(1色4台)
第1シーリングライト	3kw 24回路	1kw 平凸 × 48台	6色(1色8台)
第2シーリングライト	3kw 12回路	1.5kw 平凸 × 24台	3色(1色8台)
天反ライト	(16)回路	500w × 60台	4サスと切替
センターピンスポットライト		2kw クセノン × 2台	第2シーリング内 ピンルーム
サイドピン		1kw ランプピン × 2台	第1フロントに各1台

負荷回路設備

(以下の回路は、器具常設回路を除く負荷回路です。)

(負荷回路数に () 印のものは、直回路です。)

負荷回路名称	容量・回路数	備考
上手フロアーコンセント	3kw C型 12回路	
下手フロアーコンセント	3kw C型 12回路	
ステージ 前コンセント	3kw C型 6回路	
ステージ 奥コンセント	3kw C型 6回路	
花道フットコンセント	3kw C型 4回路	上下各2回路
花道コンセント	3kw C型 4回路	上下各2回路
オーケストラピットコンセント	3kw C型 8回路	上下各4回路
客席ウォールコンセント	6kw C型 (4)回路	上下各2回路

移動器具

名称	仕様	数量	備考
ステージスポット	1kw平凸	24台	CI-8H
"	500w 平凸	10台	CI-6H
"	500w フレネル	10台	CF-6H
ベースプレート	H=75m	28枚	SP-R
ロースタンド	H=400 ~ 600m	4本	SP-2-S
スタンド	H=1000 ~ 1780m	22本	SP-2
ハイスタンド	H=1800 ~ 2880m	2本	SP-H
1K折脚スタンド	H=1000 ~ 2000m	8本	731 (RDS)
ハンガー	H=306 ~ 406m	45個	BH-C
自在ハンガー	H=346 ~ 486m	8個	FH-S
"		8個	FH-L
ロングハンガー		12本	BH-L
2連アーム		12本	ATM(丸茂)

効果器具

(以下の器具は、大・中ホール共用器具です。)

名称	仕様	数量	備考
パーライト	500w(N)	48台	PL-10 1Kw(N)に入替え可能
ミニ・パーライト	500w(N)	20台	PL-5
ITO	650w	24台	(東京舞台)
セントレスマシン		8台	NC-CI(東京舞台)
マシン操作ボックス		8台	SCBX-CI(東京舞台)
2灯ミニブル	500w × 2	8台	MB-2(RDS)
プロジェクターSP	1kwハロゲン	4台	PIS
プロジェクターSP	2kwハロゲン	4台	EQS-20(RDS)
ディスクマシン		2台	MDE
"		2台	EDM(RDS) ターレットプレート使用可能
芯なしマシン		2台	MCE-2
"		2台	ESM(RDS)
スライドキャリア		2台	SC ファン付き
"		2台	ESC-F(RDS) ファン付き
リップルマシン		2台	MRE
オーロラマシン	500wハロゲン × 2	2台	DF-4
ファイアーマシン	1kwハロゲン	2台	MFE-2
ストロボマシン	150w	2台	MSE-150
"	250w	2台	KM-14
波マシン	1kwハロゲン × 2	2台	NAE
ミラーボール	丸形	1台	吊り下げ型(可変速型) 600m
"	楕円形	1台	吊り、置き兼用型(可変速型) 240X400
スポックス	500w	3台	SPOX
星球		2式	
スモークマシン		2台	ベビーフォグ